

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □

□□□□

[illegible][illegible]

□ □

□□□□□□□□□□

[illegible]

judgment
is the most important thing

□ □

□ □

Leukotomy selfish gene

□ □

[illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

```

#####judge #####deadline#####
#####

```

[illegible][illegible][illegible][illegible]

AlphaGo Zero dataset

AlphaGo Zero without human knowledge

AlphaGo Zero

[illegible]

individualism

[illegible]

□□□□□□

[illegible][illegible][illegible]

“ ” “ ”

[illegible]

Derivatives of the exponential function: $\frac{d(\exp(x))}{dx} = \exp(x)$

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

crystal ball

Crystal ball Crystal ball AlphaGo Zero AlphaGo Zero

perfect

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

The Selfish Gene The Immortal Gene

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A. □□□□□□□□□□

1.

2. □□□□□□□□□□

3. Chaitin's constant

4.

5. 問題 1 - 4 を読んでください

B. 問題 5 を読んでください

6. 問題 6 を読んでください。relevance theory を読んでください。

7. 問題 7 を読んでください。問題 8 を読んでください。

8. Grigori Perelman の Poincaré conjecture を読んでください。

9. Demis Hassabis の AlphaGo Zero の intuition を読んでください。Demis Hassabis の AlphaGo Zero の intuition を読んでください。a meta-solution to any problem

10. AlphaGo Zero の Nature の superhuman performance を読んでください。

C. 問題 11 を読んでください

11. 問題 11 を読んでください。form を読んでください。

12. 問題 12 を読んでください。motif を読んでください。

13. 問題 13 を読んでください。truth を読んでください。

14. 問題 14 を読んでください。The Selfish Gene と The Immortal Gene を読んでください。

15. 問題 15 を読んでください。Freeman Dyson の Birds and Frogs の birds と frogs を読んでください。

16. 問題 16 を読んでください。Austrian School of Economics を読んでください。

17. 問題 17 を読んでください。free will を読んでください。

D. 問題 18 を読んでください:

18. 問題 18 を読んでください。

19. 問題 19 を読んでください。

20. 逻辑实证主义和逻辑经验主义是同一个东西吗？
 逻辑实证主义和逻辑经验主义是同一个东西。

22. ☐ Turing Test ☐ SAE level 4 ☐ level 5 ☐

24. ☐ deep-learning ☐ deep residual networks ☐ generative adversarial networks, etc.

26.

27.

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

□□□□□□□□□□

[illegible][illegible]

“自然法” natural law “自然法” natural law “自然法” natural law “自然法”
“自然法” natural law “自然法” natural law “自然法” natural law “自然法”

“ ”

[illegible]

□ □

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

1111

[illegible][illegible]

common core

global picture

common core